

Portugal
MAKES SENSE

Smart Cities



EDP desenvolve solução inovadora no aquecimento de água

A [EDP Ventures](#), através da *startup* britânica Mixergy, investiu 1,7 milhões de euros no desenvolvimento de uma tecnologia inovadora que, utilizando técnicas avançadas de Inteligência Artificial, proporciona uma poupança significativa no aquecimento da água, aproveitando de forma eficiente a energia solar e otimizando a gestão dos recursos disponíveis. Com esta tecnologia, o tempo de aquecimento da água é cinco vezes mais rápido.

[+ saiba mais](#)



É possível produzir equipamentos agrícolas com energia solar

A [Joper](#), empresa de equipamentos agrícolas e industriais, iniciou o seu processo de descarbonização através da instalação de uma central fotovoltaica. Numa parceria com a [Helexia](#), foi implementado um sistema de produção fotovoltaica de energia para autoconsumo que produz já cerca de 40% da energia, o que permite reduzir custos energéticos e mostrar um forte compromisso com a sustentabilidade.

[+ saiba mais](#)



Seixal aposta em medidas para sustentabilidade energética

Em Seixal, a [Câmara Municipal](#) está a investir num plano municipal de iluminação pública para reduzir o consumo de energia e as emissões de gases de efeito estufa, o que inclui a substituição de mais de 6 mil lâmpadas e a identificação de avarias nos postes de iluminação em todo o concelho. Para além disso, a Câmara vai instalar postos de carregamento de veículos elétricos em todo o município, e promover, junto da população, *test drives* em parceria com empresas do setor para demonstrar os benefícios da mobilidade elétrica.

[+ saiba mais](#)



Inaugurado parque em Pinhal Novo com 22 mil painéis solares

Em Pinhal Novo, foi inaugurado o primeiro Parque Fotovoltaico em Portugal como parte do Complexo Garrido da [Voltalia](#), composto por cinco centrais solares. Com um investimento de 11 milhões de euros, o parque possui uma capacidade instalada de 11,8 MW e cerca de 22 mil painéis solares. A produção anual estimada é de 24,3 GW, o suficiente para abastecer perto de 20 mil pessoas. Com a energia gerada por este parque solar estima-se uma redução anual de 6.400 toneladas de emissões de carbono.

[+ saiba mais](#)